**LEŅĶI, TO VEIDI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**10. Veido risinājuma pierakstu aprēķina un pierādījuma uzdevumos.**

*Uzdevumu piemēri*

10.1. Dots, ka 1 un 3 ir krustleņķi. Pierādi, ka 1 = 3!



Papildini iesākto pierādījumu, daudzpunktu vietā ievietojot atbilstošo no dotajiem

paskaidrojumiem!

1 + 2 = 180° , jo ......

2 + 3 = 180°, jo ......

Izsakot no vienādībām 1 un 3, iegūst

1 = 180° – 2

3 = 180° – 2

Var secināt, ka 1 = 3 , jo ......

Paskaidrojumu teksti:

vienādību labās puses ir vienādas,

vienādību kreisās puses ir vienādas,

tie ir blakusleņķi,

tie ir krustleņķi.